



# Ackerbau, Pflanzenschutz und Biodiversität

Präsentation einer Studie der  
HFFA Research GmbH im Auftrag des IVA

Dr. Helmut Schramm

Präsident des Industrieverbands Agrar e. V. (IVA)

**Internationale Grüne Woche - Pressegespräch  
Berlin, 14. Januar 2016**



## Warum diese Studie?

- Diskussion um chemischen Pflanzenschutz: **Risiken** nehmen breiten Raum ein – **Nutzen** wird meist übersehen
- IVA hatte 2011 an Forscher der Humboldt-Universität Auftrag vergeben, Nutzen des Pflanzenschutzes in Deutschland zu quantifizieren
- Bislang vier Module erschienen zu den Themen:
  - Markteffekte
  - landwirtschaftliche Einkommen
  - Klimaeffekte
  - Energieeffekte
- Offene Frage: Biodiversität





# Schlaglichter der ersten Module

## Ohne chemischen Pflanzenschutz in Deutschland...



... entstehen erhebliche **Ernteverluste**, die auf dem Weltmarkt ausgeglichen werden müssen

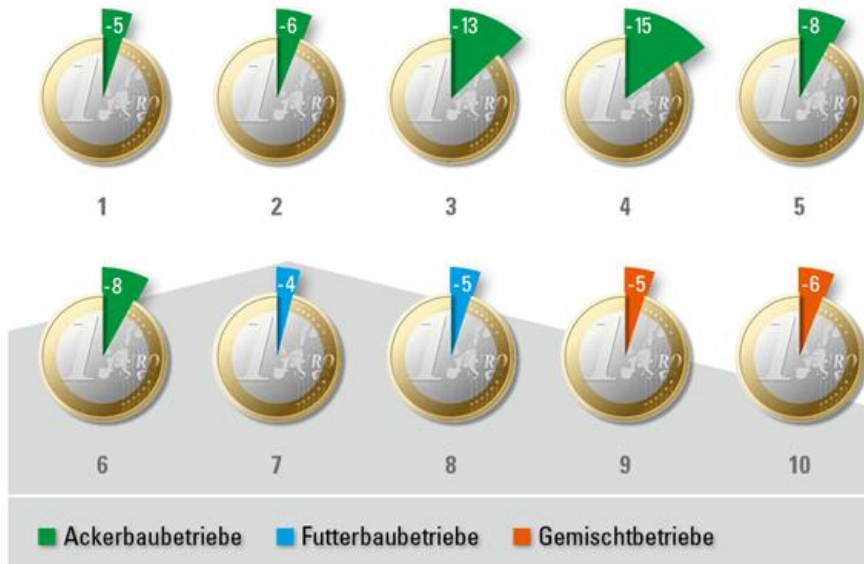


... steigen **THG-Emissionen**, als Folge globaler Landnutzungsänderungen



# Schlaglichter der ersten Module

## Ohne chemischen Pflanzenschutz in Deutschland...



... **sinkt** der kalkulatorische **Gewinn** der landwirtschaftlichen Betriebe



... **fehlt** mehr **Energie** aus Biomasse als hierzulande Steinkohle gefördert wird



# Biodiversität und europäisches Pflanzenschutzrecht

Der europäische Gesetzgeber hat in der EU-Zulassungsverordnung 1107/2009 festgelegt...

L 309/10	DE	Amtsblatt der Europäischen Union
<p>e) Sie dürfen <u>keine unannehmbaren Auswirkungen</u> auf die Umwelt haben, <u>und zwar unter besonderer Berücksichtigung</u> folgender Aspekte, soweit es von der Behörde anerkannte wissenschaftliche Methoden zur Bewertung solcher Effekte gibt:</p>	<p>Die Mitgliedstaaten können diesem Absatz zugestimmt haben, wenn dies zur Bekämpfung der zengesundheit in ihrem P...</p>	
<p>i) Verbleib und Ausbreitung in der Umwelt, insbesondere Kontamination von Oberflächengewässern einschließlich Mündungs- und Küstengewässern, Grundwasser, Luft und Boden, unter Berücksichtigung von Orten in großer Entfernung vom Ort der Verwendung nach einem Ferntransport in der Umwelt;</p>	<p>Gleichzeitig arbeiten sie ebenfalls aus, zur Kontrolle der er einschließlich nichtchemischer teln sie unverzüglich der...</p>	
<p>ii) Auswirkung auf Arten, die nicht bekämpft werden sollen, einschließlich des dauerhaften Verhaltens dieser Arten;</p>	<p>Die Erstgenehmigung gilt für ... Jahren.</p>	
<p>iii) <u>Auswirkung auf die biologische Vielfalt</u> und das Ökosystem.</p>	<p><b>Bedingungen</b> Die Genehmigung kann B...</p>	